Allowed

Application/	Control	No.
--------------	----------------	-----

09/619,893 Examiner

Date

Walter F. Briney III

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOYOSHIMA, FUMIYOSHI

Art Unit

2646

(Through numeral) Cancelled Rejected

Restricted .

Claim

Non-Elected N

Interference

Appeal Α O Objected

		\Box						ļ			_
Cla	im				[Date	•				ŀ
					,						
a a	Original	11/9/05									
Final	įģ	9								ł	l
-	ō	÷							Ů		
	_		-		_		\vdash	_	_	\dashv	
				_			_		_	_	
	X										
	18,										
	X										
	2										
	8										
	X										
	<u>(8)</u>	=									
-	9		-							_	
	10					_					
	11	\vdash	\vdash	\vdash		_			Н		
_	12	-				\vdash				H	
	12		$\vdash \vdash$						\vdash	\vdash	
	13	<u> </u>	-		_	-	<u> — </u>		\vdash	-	
	14	Н				<u> </u>	-		\vdash	\vdash	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ш				_	-		<u> </u>		l
	16						ļ				l
L	17										1
L	18					<u> </u>			_		1
	19				_						
	20]
	21										l
	22										
	22 23 24					L					
	24										
	25 26 27										
	26										
	27										
	28 29										١.
	29										1
	30						-				١
	30 31				\vdash	_					1
	32	-	-		 	_			\vdash		1
	33		Н	\vdash	 	-	t	<u> </u>	-		1
-	33 34	-	Н	\vdash	 	 			-	\vdash	1
-	35		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-	-	1
-	30	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	├-	-	├	├	ł
-	36 37	-	\vdash	-	-	-		\vdash			ł
<u> </u>	3/	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
<u></u>	38	\vdash		 	\vdash	\vdash	├—	-	\vdash	ŀ	\mathbf{I}
	39	 	<u> </u>	\vdash		 -		⊢	<u> </u>		1
<u></u>	40	1	<u> </u>	<u> </u>	 —	1—	-	 	 	-	1
<u></u>	41	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ـــ		<u> </u>	1	1
<u></u>	42	\vdash			_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$!	<u> </u>	1
	43	_			L_	_		<u> </u>	<u>.</u>	L_	1
	44							\Box	<u> </u>		1
	45			L				$oxed{oxed}$	L		1
	46										
	47	Γ	Π								
T .	48	Т	T	T		Γ			Г	Π	1
	49					Ι.	İ			1	1
_	50	 	\vdash	 	\vdash	Т	t –	\vdash	\vdash	\vdash	1

The state of the		1							al	inal											ıal	inal									
102									ij	Orig											Fir	Orig									
102	ᅦ	\neg				_		İ		51												101		T					1		\exists
103	T						П																\neg					T	\neg		
104		\neg				_	\vdash													ĺ		103	\Box				_		\neg		
105	\neg	\neg					П													1 1		104					\neg	\neg			_
56 106 57 107 58 109 60 110 110 111 61 111 62 1112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 132 132 83 133 84 134 85 135 86 136	寸						t				Н								Г	1 1		105		一				\neg		\neg	\neg
57 58 108 108 109 108 109 109 109 109 110 110 110 111 11	_					_	Н			56					_					1 1		106		\neg				\neg			\neg
See 108 109							Н	Ì		57			_	_					T	1 1				\neg					ヿ		\dashv
109		_					Н					_										108		寸					一	T	\neg
60	\dashv	\neg	\dashv			\vdash	\vdash			59		_					_		\vdash			109									\neg
61 62 1111 1112 113	\dashv		Н	Н		\vdash	\vdash												_			110		_	-						
62 112 113 114 115 63 116 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69	\dashv		\Box				П							-					Т	i									_	\neg	\neg
63 64 1114 114 115 65 65 1115 116 66 66 67 117 117 116 116 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119	\dashv						П													i		112									
114				_		\vdash	Н											_		1						-					ヿ
115	\dashv				_		H	l									_		Т	1		114									\exists
116							Ħ			65												115									ヿ
67							П	i								Г			_	1		116	П								
118																						117									
119	_						\vdash												Т			118									コ
TO	_			Н		\vdash	\vdash	1												1		119									
71 72 121 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134	\neg	_			_			1		70			_						\vdash	1		120				_					\neg
72 122 73 123 125 126 75 126 126 127 127 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 95 145 145 96 146 97 147 98 149	\neg	_	Н	Н		-				71										1		121									\neg
73 123 74 125 75 126 126 127 127 128 129 129 130 131 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 130 131 131 134 133 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 142 142 143 143 144 145 146 146 147 148 149	_			Н						72										1		122			-						_
74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 147 147 98 148 99 149	_	-				\vdash				73									·	1		123									
75 76 125 126 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 140 140 140 140 140	\neg		-							74						\vdash															
76 126 127 128 128 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 134 135 135 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 146 147 148 149		_	<u> </u>			_	 	1		75				\vdash						ĺ		125						_			
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 139 140 91 140 92 142 93 143 144 95 145 96 146 147 98 148 99 149	_		_			_	!	1		76						T				ĺ		126									
78 128 129 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 98 148 99 149			-			_	-			77						_	-			ĺ		127	П								
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 136 137 88 138 89 139 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149							1	١. ١												1		128									
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149						I^-	1	1		79						·				1		129									\Box
81 131 82 132 133 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149				-		_		1											İ			130									\Box
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149								ĺ		81										1		131									
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						Г										1				1		132									
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						Π		1		83										1		133									
85						Г													Г]		134									
86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						Г												Γ]		135									
87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						L				86]		136									
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						Π]		87]		137									
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Г		Г]		88]		138									
91			Г							89												139									
92 142 143 143 144 144 155 165 165 165 165 165 165 165 165 165										90]		140				<u> </u>					
93 143 144 144 145 146 147 148 148 149 1					Г	П		1		91												141									
93 143 144 144 145 146 147 148 148 149 1								1		92												142									
95 145 146 146 177 187 187 187 187 187 187 187 187 187		_			·	Γ				93												143				匚					
95 145 146 146 177 187 187 187 187 187 187 187 187 187]		94]		144					Ĺ				
96 146 147 147 98 148 99 149 149]		95		L			L			Ĺ				145			匚		L		L		
97 147 148 148 199 149 149 1	_			\Box]		96			L				L	匚	oxdot]		146									
99 1 149 149										97							L		匚]		147					匚				Ш
99 149 150						\Box										\Box				1		148		<u> </u>		\Box					
100										99		L		Ĺ	\Box]	L	149	匚			\Box					
										100			匸	\Box	匸				1_]		150		<u> </u>			L		L	L.]	

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	102 103							\neg		_		
	104											
	105											
	104 105 106											
	107 108											
	108											
	109				\Box							
	110 111											
	111											
	112											
	113	Ш		Щ.						Ш		
	113 114 115 116 117	_		_						Ш		
	115	Ш		 	<u> </u>					Щ		
	116			_	_							
	117	<u> </u>										
	118			<u> </u>	_	-						
	119 120	Н		-				_		\blacksquare		
	120	-		-						Н		
_	122	 		-						-		
	121 122 123 124 125 126 127 128			-					_			
	124			\vdash			-		_	Н		
	125			\vdash		_	_			Н		
	126									П		
	127						_					
	128											
	129 130											
	130											
	131											
	132											
	132 133									Ш		
	134				<u> </u>	Ŀ				Ш		
	135 136		L	_	ļ	<u> </u>	ļ			Щ		
	136			ــــ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	137	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		
	138	<u> </u>		ļ	├			<u> </u>	<u> </u>	-		
<u> </u>	139 140	├	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash			
			\vdash	-	├	 	-	\vdash	 —	H		
	141	-		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H		
	142	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	143	┢	\vdash	\vdash	-	├-	-	├	\vdash	 		
	145	┝	⊢	\vdash		├	├			 		
	146	1	┢	\vdash		┢	├─	├		 		
 	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	├		├─	 		
	148	t	\vdash	╁	\vdash	H	H		 	\vdash		
\vdash	149	 	-	t^{-}	Н	┢	\vdash		Н	\vdash		
-	150	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		